

Obwodnica Czarnkowa

Leca Polska sp. z o.o.

Data wprowadzenia: 06.11.2015 r.

Obwodnica Czarnkowa (ciąg DW178) na odcinku około 1500 m przechodzi przez rozległą dolinę Noteci, gdzie w podłożu zalegają nasypy i grunty organiczne. Na końcowym fragmencie tego odcinka występują szczególne uwarunkowania. Warstwy torfu o różnej grubości zalegające pod wodą są przykryte piaskami i nasypami. Ponadto w bliskim sąsiedztwie są budynki i stacja benzynowa. W tych warunkach nie było możliwości wzmocnienia podłoża metodami generującymi drgania. Natomiast wykonanie całkowitej wymiany słabych gruntów byłoby zbyt kłopotliwe i kosztowne. Najwłaściwszym rozwiązaniem okazało się wykonanie odciążającego nasypu z keramzytu geotechnicznego. Został on ułożony w miejscu usuniętych cięższych piasków oraz niekontrolowanych nasypów. Pod projektowaną nawierzchnią drogi i parkingów wykonano warstwę nasypu zbrojonego (kruszywo łamane + geosiatka) ułożonego na „materacach” o zmiennej grubości z Leca® KERAMZYTU geotechnicznego owiniętego geotkaniną.

Producent keramzytu: SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS POLSKA sp. z o.o. MARKA WEBER LECA®

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich

Generalny wykonawca: Skanska S.A.



Adres

O firmie

Produkty

Realizacje

Artykuły

Multimedia

Zadaj pytanie

Oddziały



Leca Polska sp. z o.o.

ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew

tel. 58 772 24 10

leca@leca.pl

www.leca.pl

www.lecadom.pl

Marka LECA oferuje najlepsze kruszywo ceramiczne produkowane w Polsce. Leca[®] KERAMZYT charakteryzuje się doskonałymi parametrami izolacyjności termicznej i akustycznej, niskim ciężarem nasypowym oraz wysoką ognio- i mrozoodpornością, znajdując zastosowanie nie tylko w budownictwie, ale także w geotechnice, ogrodnictwie, rolnictwie i ekologii. Na bazie Leca[®] KERAMZYTU wytwarzane są między innymi keramzytowe bloczki, pustaki ścienne, pustaki stropowe, elementy nadprożowe, obudowy systemów kominowych czy elementy wentylacyjne. Urozmaicona oferta dostosowana została do europejskich standardów.